TEREX® | FUCHS

EN LUMIÈRE

MHL820

La batterie d'atouts de la pelle électrique, modèle unique en son genre dans sa classe de capacité, non polluante et silencieuse, prend particulièrement tout son sens lors des travaux en hangar

Des idées électrisantes pour la gestion des déchets

Avec une capacité de 300 000 tonnes par an, le site de traitement mécano-biologique des déchets de Cöbern de la société Westsächsischen Entsorgungs- und Verwertungsgesellschaft compte parmi les plus grandes installations d'Europe. Sur le site de l'agglomération de Leipzig, les déchets sont triés selon les derniers techniques standard avant d'être revalorisés ou mis au rebut. Pour cette application, WEV a jeté son dévolu sur les engins de recyclage de Terex® Fuchs, flexibles et performants – et depuis peu également sur la variante électrique, non polluante. La MHL320 Diesel est désormais remplacée par la MHL820 à entraînement électrique, dont les atouts sont particulièrement appréciés par WEV lors des travaux en hangar. De faibles coûts énergétiques et d'entretien, un faible dégagement de chaleur, aucune émission et grâce au câble souple, plus d'allers-retours à la pompe : L'utilisation de cette première « véritable » pelle industrielle électrique dans la classe des 20 tonnes est bénéfique à de multiples points de vue. Les responsables de WEV ont été également et agréablement surpris par le faible niveau de vibrations et décibels. Une option spécifiquement mise en œuvre pour cette application est à l'origine de la visibilité parfaite depuis la cabine : la rehausse fixe de cabine d'un mètre est garante d'un champ de vision optimal quel que soit le mode opératoire.

www.terex-fuchs.com

MHL820 Caractéristiques de puissance/équipement :

- **Flexibilité et polyvalence : Avec un poids de service de 20 tonnes, une portée de 10,4 mètres et des stabilisateurs 4 points, la machine dispose de l'équipement idéal pour un recyclage flexible**
- **Une puissance à toute épreuve : Le moteur principal de 75 kW/1500 min^{-1} associé aux moteurs séparés pour les diverses fonctions de travail développent une puissance totale de 95 kW**
- **Rythme effréné de travail : Une motorisation performante et une commande haute précision permettent l'exécution de 3 à 4 cycles de chargement par minute**
- **Faibles émissions : Absence de gaz d'échappement, vibrations minimales, fonctionnement silencieux, dégagement de chaleur nettement réduit**
- **Efficacité : Econome en énergie et en frais de maintenance – et les allers-retours à la pompe font désormais partie du passé grâce au câble souple sur le châssis**
- **Utilisation familière : La mise en œuvre du système de BUS CAN déjà en place sur la variante Diesel permet à l'opérateur d'évoluer en terrain connu en retrouvant la commande conviviale propre à ces machines**
- **Maintenance simplifiée : Les composants essentiels, tels que la pompe principale et le bloc de commande, sont identiques à ceux du modèle Diesel – pour un approvisionnement en pièces de rechange optimal et une maintenance simplifiée**
- **En harmonie avec vos exigences : Les options telles que la rehausse de cabine fixe ou la ventilation de surpression intérieure de la cabine permettent d'adapter la machine aux spécificités de l'application**

Date de validité : Août 2011. Les spécifications et prix des produits peuvent faire l'objet de modifications sans avis préalable. Les photographies et/ou dessins présenté(e)s dans ce document servent uniquement à des fins d'illustration. Veuillez vous référer au manuel d'utilisateur approprié pour les instructions relatives à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non-respect du manuel d'utilisateur correspondant lors de l'utilisation de notre équipement ou une utilisation non réglementaire de la machine risquent de provoquer de graves blessures, voire la mort. La seule garantie applicable à nos équipements est la garantie écrite standard applicable au produit et à la vente spécifiques. Terex ne délivre aucune autre garantie, expresse ou implicite. Les produits et les services mentionnés peuvent être des marques, des marques de service ou des appellations commerciales de Terex Corporation et/ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans d'autre pays. Tous droits réservés. Terex est une marque déposée de Terex Corporation aux EtatsUnis et dans de nombreux autres pays. © 2011 Terex Corporation.

WORKS FOR YOU.